

Contenido

2 Editorial

Artículos científicos

- 3 Caracterización de residuos sólidos urbanos y análisis de opciones de revalorización de materiales en el municipio de Cercado, Cochabamba, Bolivia

*Claudia Lydia Toledo Medrano,
Marcos Luján Pérez*

- 22 Desarrollo de un método activo de medición de oxidantes en el aire

Marcos Luján Pérez, Carla Frege Issa

- 51 Diagnóstico sobre el nivel de contaminación de acuíferos en el distrito 9 del municipio de Cercado en la ciudad de Cochabamba y propuesta para su protección y control

*Giacomo Ghielmi, Gonzalo Mondaca,
Marcos Luján*

- 87 Proyección del aporte de carbono orgánico al suelo bajo diferentes escenarios de manejo agrícola en Pairumani, Vinto, Cochabamba

Mauricio Azero A., Alejandra Kolbe Arce, José Sánchez Ponce

- 105 Evaluación preliminar del impacto de la contaminación atmosférica en la salud de la población de la ciudad de Cochabamba

Marcos Luján Pérez

Apuntes

- 119 Modelación y simulación de sistemas utilizando MATHEMATICA®

Francisco J. T. Vargas

Universidad Empresa y Sociedad

- 138 Planificación de red de acceso radio UMTS/HSDPA

Marcelo A. Jaimes Illanes

- 167 Metodología de diagnóstico para implementar un sistema de gestión ambiental ISO 14001

Ella Saavedra Martínez

Actualidad y divulgación

- 176 Euler's ship on the pentagonal sea

Johannes W. Meijer, Manuel Nepveu

- 188 Ensayo de agroforestería sucesional en la ladera sur de la cordillera del Tunari del municipio de Vinto, Cochabamba, Bolivia, 2001 - 2009

Noemi Stadler-Kaulich